# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-4-74 739357

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)



*Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX*

Tél. 34-14-63 - Poste 93



**ABONNEMENT ANNUEL 30 F**

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

*Régisseur de recettes D.D.A.*

*2, Rue des Mineurs*

*67070 STRASBOURG-CEDEX*

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 10

9 Avril 1974


## ARBRES FRUITIERS A PEPINS

### - POMMIER - POIRIER -

**TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER**

Dans de nombreuses situations de la Circonscription, les pommiers ont atteint le stade E 2 et les poiriers le stade F 2. Depuis notre dernier avis de traitement, la poussée végétative a donc été particulièrement rapide. Les jeunes feuilles sont maintenant déroulées et présentent une importante surface foliaire non protégée.

Comme, par ailleurs, les ascospores libérées par les périthèces sont nombreuses, de graves contaminations primaires pourront se produire lors des prochaines pluies.

Il est, par conséquent, indispensable de renouveler la protection contre les Tavelures, dès réception du présent Bulletin.

**OIDIUM DU POMMIER**

La lutte contre ce champignon doit se poursuivre avec sérieux, notamment sur les variétés sensibles (Jonathan, Cox's, Transparente blanche...).

Ajouter un anti-Oïdium à la bouillie utilisée contre la Tavelure.

Compte tenu de la présence de la maladie dans certains vergers, il est vivement conseillé de couper les pousses oïdiées au fur et à mesure de leur apparition et de les détruire par incinération.

## GRANDE CULTURE

### - HOUBLON -

**MILDIOU**

Le temps chaud et sec qui persiste sur notre région depuis 3 semaines a été favorable à la culture du houblon. Comme les travaux de taille ont pu s'effectuer très tôt et dans de bonnes conditions, les premières pousses sont apparues dès le 27 Mars.

Dans les situations les plus avancées du secteur houblonnier (ACKERLAND et Arrière-KOCHERSBERG), les jeunes lianes atteignent actuellement 60 à 80 cm.

Malgré les conditions climatiques propices à l'élongation des lianes de houblon, on peut cependant constater, localement, les premières pousses spiciformes (HURTIGHEIM, FRIEDOLSHEIM, OHLUNGEN, WINGERSHEIM -67-). Ce sont essentiellement les plus jeunes pousses qui présentent les symptômes de la maladie. Les nuits parfois fraîches de cette dernière décade sont vraisemblablement à l'origine de ces apparitions.

Nous recommandons, par conséquent, aux producteurs, de surveiller attentivement leur culture et d'enlever régulièrement les pousses malades qui constituent la source des premières contaminations de Mildiou. Prendre soin de détruire ces pousses en les brûlant.

La mise à fil des lianes ne devant plus tarder, il est conseillé d'exécuter, dans les meilleurs délais, un premier traitement fongicide.

.../...

315

On pourra utiliser :

- produits cupriques : 250 à 500 g Cu/ha,
- produits organo-cupriques : se reporter aux doses du fabricant.

- Les produits organiques de synthèse (captafol : 180 g/hl ; mancozèbe : 180 g/hl ; propinèbe : 220 g/hl) sont à préférer aux produits cupriques par temps frais.

CHARANCON DE LA LIVECHE

Ce ravageur commet, depuis quelques années, régulièrement, des dégâts sur les jeunes lianes de houblon, en coupant les bourgeons terminaux.

Les dommages sont particulièrement graves lorsque l'attaque se situe après la mise à fil. Dans ce cas, la liane doit reprendre son élongation à partir d'un bourgeon axillaire ; le pied de houblon subit ainsi un important retard végétatif.

Il est conseillé d'intervenir par pulvérisation, dès la constatation des premiers dégâts, en utilisant une spécialité apportant : 50 g de M.A./hl de lindane ou 40 g de M.A./hl de parathion.

Dans les houblonnières particulièrement touchées par ce Charançon, une deuxième application insecticide, effectuée dans un délai de 8 à 12 jours, s'avère nécessaire.

Il est possible d'opérer en traitement mixte en profitant de l'intervention anti-Mildiou.

## ARBUSTES A PETITS FRUITS

### - FRAMBOISIER -

DESSECHEMENT DES RAMEAUX DU FRAMBOISIER (Didymella)

Les jeunes pousses de framboisiers (Malling-Promise...) atteignent 20 à 25 cm de hauteur. Comme les projections d'ascospores du champignon sont possibles, un traitement fongicide est à réaliser au cours des prochains jours.

Utiliser une des matières actives suivantes :

- bénomyl : 30 g/hl ; captane : 150 g/hl ; mancozèbe : 160 g/hl ; méthyl-thiophanate : 70 g/hl ; thirame : 200 g/hl.

## CULTURES LEGUMIERES

### - ASPERGE -

MOUCHE DE L'ASPERGE

Les conditions météorologiques de ce début de printemps ont permis un réchauffement rapide du sol. Les premières sorties de tiges ont été exceptionnellement précoces. Or, dans les jeunes aspergeraies en voie d'établissement :

- le stade A (turions sortant du sol à 2 à 3 cm) est atteint dans les aspergeraies de première année,
- le stade B (turions de 10 à 15 cm environ, bourgeon à écailles gonflées) est atteint dans les parcelles se trouvant en deuxième année de plantation.

Le stade sensible à ce ravageur est donc atteint dans la plupart des jeunes plantations.

Comme par ailleurs on note les premières sorties de la Mouche de l'asperge et que le vol risque de s'intensifier rapidement si le temps actuel devait se maintenir, un premier traitement insecticide doit être envisagé. Pour le choix des produits, vous référer à la liste des "Pesticides homologués" en votre possession (rubrique Mouche de l'asperge).

----------

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON.
J. GENNATAS.
C. JANUS.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"

# DÉLAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES

# POUR LE TRAITEMENT SUR PIED DES VÉGÉTAUX

# DONT LA RÉCOLTE EST CONSOMMABLE

*(Durée de la période d'interdiction avant récolte)*

**LISTE ÉTABLIE PAR LE SERVICE CENTRAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX**

| Nom commun du produit | Délais en jours | Observations |
|---|---|---|
| A - **Insecticides d'origine végétale :** | | |
| - nicotine | 10 | |
| - pyréthrines synergisées | | Non dangereux pour les abeilles. |
| - roténone | | Non dangereux pour les abeilles. |
| B - **Hydrocarbures chlorés :** | | |
| - diéthyl diphényl dichloréthane | 7 | |
| - endosulfan | 15 | Non dangereux pour les abeilles. |
| - lindane | 15 | |
| - méthoxychlore | 7 | |
| - toxaphène et polychlorocamphane | 21 | Non dangereux pour les abeilles. |
| C - **Esters phosphoriques non endothérapiques :** | | |
| - acéphate | 21 | |
| - azinphos éthyl | 15 | |
| - azinphos méthyl | 15 | |
| - bromophos | 7 | |
| - carbophénothion | 15 | |
| - chlorfenvinphos | 15 | |

| Nom commun du produit | Délais en jours | Observations |
|---|---|---|
| - dialifor | 30 | |
| - diazinon | 15 | Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage. |
| - dichlorvos | 5 | 48 h. pour traitement des serres (émission de nuit, fumigation seulement). |
| - diéthion | 15 | Non dangereux pour les abeilles. |
| - dioxathion | 15 | |
| - fénitrothion | 15 | |
| - fenthion | 15 | Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage. |
| - malathion | 7 | |
| - métamidophos | 21 | |
| - méthidathion | 15 | |
| - naled | 7 | 48 h. avant la récolte dans les serres (en fumigation). |
| - nichlorfos | 15 | |
| - parathion éthyl | 15 | |
| - parathion méthyl | 15 | |
| - phosalone | 15 | Non dangereux pour les abeilles (21 jours pour les légumineuses fourragères). |
| - phosmet | 15 | |
| - prothoate | 15 | |
| - sulfotep | 10 | Traitement interdit pour les cultures qui ne sont pas sous serre ou sous abri. |



316

| Nom commun du produit | Délais en jours | Observations |
|---|---|---|
| - tétrachlorvinphos | 15 | |
| - trichlorfon | 7 | |
| D - **Esters phosphoriques endothérapiques :** | | |
| - déméton-O-méthyl sulfone | 21 | En association avec l'azinphos ou le parathion. |
| - diméfox | 60 | Autorisé uniquement sur houblon en traitement du sol. |
| - diméthoate | 7 | (1) 15 jours pour les cultures légumières. 21 jours avant le premier ramassage pour l'olivier. |
| - formothion | 7 | (1) 15 jours pour les cultures légumières. 21 jours avant le premier ramassage pour l'olivier. |
| - mévinphos | 7 | |
| - monocrotophos | 42 | |
| - ométhoate | 21 | |
| - oxydéméton méthyl | 21 | (1) Interdit sur toute culture légumière. |
| - phosphamidon | 21 | (1) Interdit sur toute culture légumière. |
| - thiométon | 21 | |
| - vamidothion | 30 | (1) Interdit sur toute culture légumière. |
| E - **Carbamates :** | | |
| - carbaryl | 7 | |
| - dioxacarb | 8 | |
| - formétanate | 30 | |
| - isolane | 15 | |
| - méthiocarbe | 15 | |
| - méthomyl | 15 | Action systémique. |
| - pirimicarbe | 15 | (1) 7 jours pour les cultures légumières. |
| - promécarbe | 15 | |

| Nom commun du produit | Délais en jours | Observations |
|---|---|---|
| F - **Acaricides spécifiques :** | | |
| - benzomate | 15 | |
| - binapacryl | 21 | |
| - chinométhionate | | Non dangereux pour les abeilles. |
| - chlorbenside | 7 | |
| - chlorofénizon | 7 | |
| - chlorphénamidine | 15 | Non dangereux pour les abeilles. |
| - chlorfénéthol + chlorfensulfide | 15 | |
| - dicofol | 15 | Non dangereux pour les abeilles. |
| - dioxathion + fénizon | 15 | |
| - fénazaflor | 15 | |
| - fénizon | 7 | |
| - hydroxyde de tricyclohexylétain | 30 | Non dangereux pour les abeilles. |
| - phénisobromolate | 15 | |
| - phenkapton | 15 | |
| - tétradifon | 7 | Non dangereux pour les abeilles. |
| - tétrasul | 7 | Non dangereux pour les abeilles. |
| - thioquinox | 15 | Non dangereux pour les abeilles. |
| G - **Fongicides :** | | |
| - binapacryl | 21 | |
| - chlorothalonil | 7 | |
| - dichlofluanide | 7 | |
| - drazoxolon | 15 | |
| H - **Divers :** | | |
| - métaldéhyde | 7 | Pour les traitements en pulvérisation et poudrage. |

(1) **Les cultures légumières** comprennent toutes les cultures de légumes (culture légumière de plein champ, culture maraîchère, culture légumière sous serre et abri), y compris le fraisier. La pomme de terre est considérée comme une plante de grande culture.

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année

*Imprimerie des Stations d'Avertissements Agricoles - Nos Paritaires 477 AD, 478 AD et 523 AD à 536 AD*

FRANLY - 14707

*Directeur-Gérant : L. BOUYX*